

Schütz, Baugröße 14, 3-polig, AC-3, 335kW, 400/380V (1000V)  
Hilfsschalter 44 (4NO+4NC) AC-Betätigung AC 380...460V 50/60Hz  
ohne Überspannungsdämpfung im Hauptstromkreis stehende  
Einbaulage

Allgemeine technische Daten:	
Baugröße des Schützes	14
Schutzart IP frontseitig	IP00
Umgebungstemperatur während Betrieb	55 ... -25 °C
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q
Hauptstromkreis:	
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Betriebsstrom bei AC-1 bei 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>bei Umgebungstemperatur 40 °C Bemessungswert</li> </ul>	700 A
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0
Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	3
Betriebsstrom bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert	630 A
Betriebsleistung <ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC-1 bei 400 V Bemessungswert</li> <li>bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	415 kW 335 kW
Steuerstromkreis/ Ansteuerung:	
Ausführung der Ansteuerung des Schaltantriebs	konventionell
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspeisespannungsfrequenz <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Bemessungswert</li> <li>2 Bemessungswert</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
Steuerspeisespannung <ul style="list-style-type: none"> <li>bei AC <ul style="list-style-type: none"> <li>bei 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>Bemessungswert</li> </ul> </li> <li>bei 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>Bemessungswert</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	380 ... 460 V 380 ... 460 V
Hilfsstromkreis:	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>nacheilend schaltend</li> </ul>	0

• unverzüglich schaltend	4
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	
• voreilend schaltend	0
• unverzüglich schaltend	4

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	
• für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
<b>Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder</b>	44

#### Mechanische Daten:

<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<b>Befestigungsart Reiheneinbau</b>	Ja
<b>Breite</b>	230 mm
<b>Höhe</b>	232 mm
<b>Tiefe</b>	237 mm

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>
 CCC	 CSA
 UL	 EAC
	<a href="#">Baumusterprüfbescheinigung</a>
	<a href="#">Baumusterbescheinigung</a>

<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Schiffbau</b>
 EG-Konf.	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	 GL
	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	 PRS
		 RMRS

<b>sonstiges</b>
<a href="#">Umweltbestätigung</a>
<a href="#">sonstig</a>
<a href="#">Bestätigungen</a>

#### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TF6844-8CQ7-Z A02+B01>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TF6844-8CQ7-Z A02+B01>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF6844-8CQ7-Z A02+B01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF6844-8CQ7-Z A02+B01&lang=de)

**letzte Änderung:**

24.04.2017